

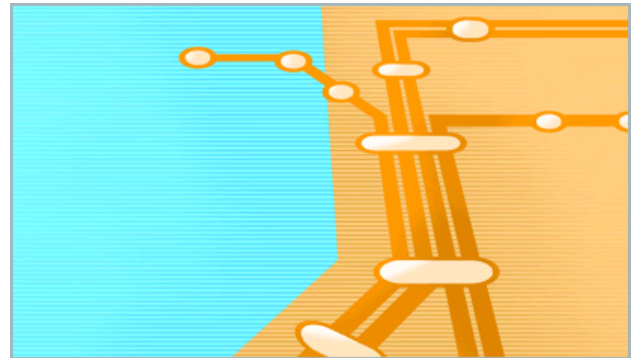
PlanB control Leitsysteme



Visualisierung, Überwachung und Steuerung technischer Abläufe. Hochverfügbar und verlässlich dank hQnet-Technologie. Leicht migrierbar und adaptierbar mittels hQdata-Schnittstellen. Einsetzbar in unterschiedlichsten Szenarien. PlanB control - die Technologie für verteiltes RBL.

Das System ist konzipiert für den unterbrechungsfreien Betrieb in kritischen Systemen. Im Einsatz ist es beispielsweise zur Steuerung der Verladeterminale des DB AutoZug SyltShuttle.

In diesem System steuert PlanB control alle Automaten, Schranken, Ampeln, Kameras und überwacht Induktionsschleifen und Server-Infrastruktur.



Mit PlanB control und PlanB info in Kombination lassen sich beispielsweise Telemetrie- und Regio-RBL-Systeme ohne hohe Kosten für spezialisierte Infrastruktur aufbauen.

Die Systeme bedienen sich einfach der modernen Telekommunikationstechnologien und -medien (Internet, WLAN, GSM, GPRS, UMTS, etc.), sowie standardisierter Hardware. Das System bleibt daher jederzeit flexibel für Erweiterungen aller Art.

Der Datenaustausch mit vorhandenen Systemen kann entweder über die standardisierten Schnittstellen abgewickelt werden, oder es können im Bedarfsfall auch spezielle Schnittstellen geschaffen werden.

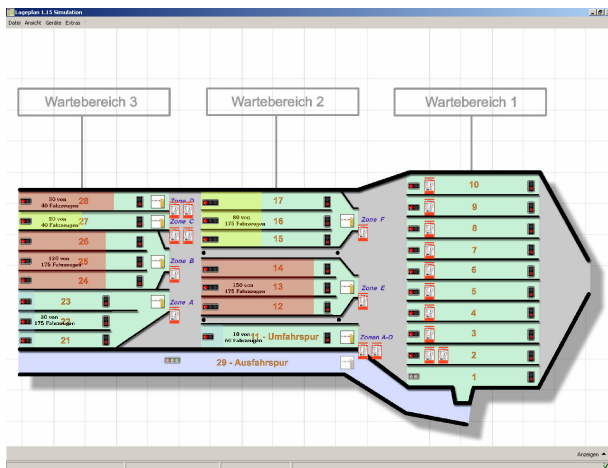


Abb.: PlanB control - Übersicht eines DB AutoZug-Terminals

Das System kann aber auch für beinahe beliebige andere Aufgaben eingesetzt werden - einzige Bedingung: die beteiligten Endgeräte müssen mittelbar über Telekommunikationswege angebunden werden können.

Leistungen im Detail:

- Konfigurierbare Darstellung
- Regelbasierte Fehlerweiterleitung auf mobile Endgeräte, z.B. per SMS
- Einsetzbar für mobile und stationäre Geräte
- Protokollierung aller Schalt- und Steuerbefehle
- Gleichzeitig von mehreren Steuerstellen bedienbar
- Auch für WAN-Betrieb geeignet
- kaskadierbar und skalierbar

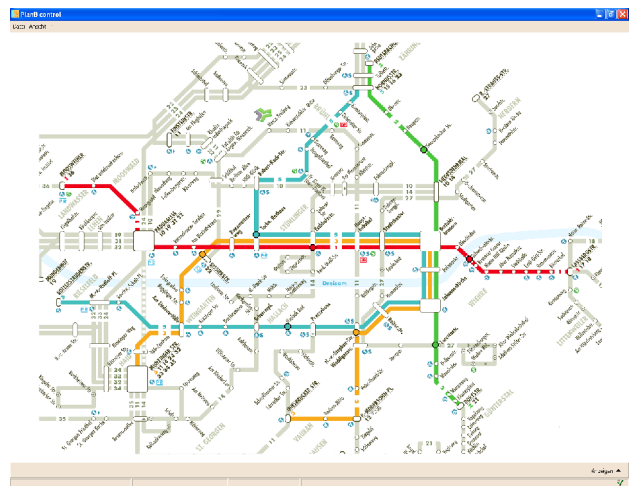


Abb.: PlanB control - Ansicht eines Liniennetzes

Es gibt kaum Aufgaben, welche ein klassisches RBL lösen kann, die nicht auch von einem verteilten RBL ("RBL light") abgewickelt werden können. Bevor Sie also viel Geld in relativ unflexible, aufgabengebundene Infrastruktur investieren, informieren Sie sich ausführlich über die Möglichkeiten, die Ihnen ein solches System bietet.

PlanB control - einfach die intelligentere Lösung.